



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ของโรงพยาบาล
ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระเจกตา

(Endothelial cell count)

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระจกตา (Endothelial cell count)
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระจกตา (Endothelial cell count) แบบไม่สัมผัสตา

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1. เครื่องวัดจำนวนเซลล์กระจกชั้นใน พร้อมวิเคราะห์ผล
- 2.2. มีระบบการหาภาพชัด (Auto-focus), จัดแนว (Auto alignment), ถ่ายภาพ (auto-capture) และคำนวณนับเซลล์แบบอัตโนมัติ (auto cell count)
- 2.3. เครื่องสามารถถ่ายแบบ Manual ได้
- 2.4. มีโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลสามารถเลือก ได้แบบ อัตโนมัติ (Fully automated), กึ่งอัตโนมัติ (Semi automated), จุดกึ่งกลาง (Center Method), เฟล็กเซ็นเตอร์ (Flex-Center Method)
- 2.5. สามารถแสดงผลวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างน้อยดังนี้ Cell density (mm^2), Standard deviation, Numbers of calculated cells, Average cell area (μm^2), Maximum cell area (μm^2), Minimum cell area (μm^2), Distribution of number of sides histogram (%), Distribution of area histogram (%), Coefficient of variation, Percentage of hexagonal cells
- 2.6. มีโปรแกรมวัดความหนากระจกตา (Central corneal thickness) อยู่ภายในเครื่อง สามารถวัดได้โดยไม่สัมผัสตา
- 2.7. สามารถถ่ายภาพเซลล์ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ขนาด 0.25×0.55 มิลลิเมตรรูปแบบกราฟและตาราง เปรียบเทียบได้พร้อมกันทั้งตาซ้ายและตาขวา
- 2.8. มีการแสดงภาพของตา และตำแหน่งของไฟ เพื่อตรวจสอบตำแหน่งที่ถ่ายภาพ
- 2.9. ภายในตัวเครื่อง มีไฟสำหรับส่องให้ผู้ตรวจมองในระหว่างการตรวจวัดได้ไม่น้อยกว่า 5 จุดได้แก่ตรงกึ่งกลางกระจกตาและพื้นที่ รอบจุดศูนย์กลาง
- 2.10. จอแสดงภาพ เป็นแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า 10.6 นิ้ว และสามารถปรับย้ายตำแหน่งด้านข้างของตัวเครื่องได้ 180 องศา
- 2.11. สามารถสั่งพิมพ์ผลการตรวจ ผ่านทางเครื่องพิมพ์ หรือส่งภาพออกมาในรูปแบบ JPG / PDF
- 2.12. ตัวเครื่องใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240 V.

สิงห์ วัฒนบุรณ
(นางสาวสิราภรณ์ เศรษฐบุรณ)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวพิรภัทร ภัคดี)
นายแพทย์ชำนาญการ

พิจนภ
(นางสาวนิจวรรณ อธิธิกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ

3. อุปกรณ์ประกอบการ

3.1 เครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระดูกตา	จำนวน	1	เครื่อง
3.2 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 KVA	จำนวน	1	เครื่อง
3.3 เครื่องพิมพ์เอกสาร	จำนวน	1	เครื่อง
3.4 โต๊ะวางเครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระดูกตา ปรับระดับไฟฟ้า	จำนวน	1	ตัว
3.5 แก้วน้ำแบบปรับระดับสูงต่ำได้	จำนวน	2	ตัว

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เครื่องมือแพทย์จะต้องผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก หรือ IEC หรือ CE หรือ FDA หรือ ISO

4.2 บริษัทผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.3 บริษัทต้องรับประกันคุณภาพเครื่องมือ 2 ปี โดยในระยะประกัน บริษัทจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องมือไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง และสอบเทียบเครื่องมืออย่างน้อยปีละครั้ง พร้อมออกไปรับรองและส่งมอบตารางเข้าดำเนินการในวันส่งมอบเครื่องมือฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4.4 ในระยะประกันหากเครื่องมือฯ มีการชำรุด บริษัทต้องเข้าทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากได้รับเรื่อง และบริษัทต้องหาเครื่องฯ สำรองไว้ให้โรงพยาบาลใช้งานโดยเร็วที่สุดขณะส่งซ่อม และถ้าหากเครื่องชำรุดด้วยสาเหตุเดียวกัน 3 ครั้ง บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีคุณลักษณะเดียวกันให้ และเครื่องต้องไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน ภายใน 90 วัน ระหว่างที่รอ บริษัทต้องนำเครื่องสำรองมาให้โรงพยาบาลใช้ จนกว่าจะมีการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.5 มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาที่สมบูรณ์ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

4.6 มีคู่มือการซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องมือฯ อย่างละเอียดให้กับโรงพยาบาลขอนแก่น

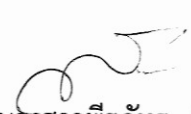
4.7 บริษัทจะต้องส่งผู้มีความรู้มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษา แก่ผู้ใช้งานและช่างของโรงพยาบาล จนสามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.8 บริษัทต้องสำรองอะไหล่เพื่อใช้ในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือฯ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 5 ปี

4.9 เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

กัญญะพร วัฒนกุล
(นางสาวสิริภรณ์ เศรษฐบรรจง)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวพิรภัทร ภักดี)
นายแพทย์ชำนาญการ

จิณณพร
(นางสาวนิจวรรณ อธิธิกุล)
นายแพทย์ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี).....

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ : กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องวิเคราะห์พยาธิสภาพของกระเจตตา (Endothelial cell count) จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 04 มิ.ย. 2565
เป็นเงิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 1,500,000 บาท รวม 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท ดังนี้
 - 5.1 บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
 - 5.2 บริษัท บี เอ็ม ที เซลล์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 - 5.3 บริษัท สยามแพคทอรี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางสาวสิราภรณ์	เศรษฐบรรจง	นายแพทย์ชำนาญการ
6.2 นางสาวพิรภัทร	ภักดี	นายแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางสาวนิจวรรณ	อิทธิกุล	นายแพทย์ชำนาญการ